



en la limpieza y remediación de tanque de almacenamiento

Estudio de caso

Detalles

Cliente: Petróleos Mexicanos (PEMEX)
Proyecto: Limpieza interior de tanque TV 505
Ubicación: Don Bocas, Tabasco, México
Contratista: CRUBA

Desafío

- Limpiar por completo de tanque de almacenamiento de hidrocarburos: Interior, cielo, paredes y piso.
- Remover el hidrocarburo adherido por más de 5 años.
- Una semana para realizar el trabajo completo.

Solución

- Utilizar bioGRASS EXTRA® para la limpieza y remediación solicitada.

Beneficios

- Un solo producto para la limpieza y remediación.
- Producto orgánico.
- El producto se puede reutilizar para la limpieza de otro tanque.
- Tanque listo para ser reutilizado en una semana.





Antecedentes

Petróleos Mexicanos (PEMEX), en su Terminal Marítima de Dos Bocas, en el estado de Tabasco, requería limpiar un tanque de almacenamiento de hidrocarburos que había dejado de utilizar por cinco años debido a su alta contaminación por hidrocarburos temperizados en su interior, en paredes, cielo y base.

Un requerimiento urgente de almacenamiento de combustible obligó a la empresa rehabilitar el tanque y tenerlo listo en menos de 2 semanas.

Debido al periodo prolongado en que estuvo el tanque sin utilizar, el residual se tornó en una capa dura y gruesa adherida al interior del tanque (temperizado), especialmente en la base.

Se le solicitó a la empresa CRUBA la limpieza y remediación de ese contaminante. Decidieron utilizar bioGRASS EXTRA® debido por su rápida acción en la desintegración del hidrocarburo mediante lavado a presión y tallado con cepillo para provocar el contacto con el contaminante.

Utilizando el sistema de drenaje del tanque, fue removido todo el contaminante y separado el bioGRASS EXTRA® para su reutilización en otro tanque y en procesos normales de limpieza de derrames de combustible.



Calle Madrid N° 2001-A, Col. Mirador
Chihuahua, Chih., México
C.P. 31205

Tel. (614) 110-2650
info@biograssextra.com
www.biograssextra.com

bioGRASS EXTRA® es una marca registrada
de Química del Desierto S. de R.L. de C.V.

